SOMECO

PROMOTION

du 3 février
au 30 septembre 2014

Tous ces prix s'entendent DÉPART - Unitaires - H.TVA
PORT & EMBALLAGE en sus - Photos non contractuelles

votre Distributeur

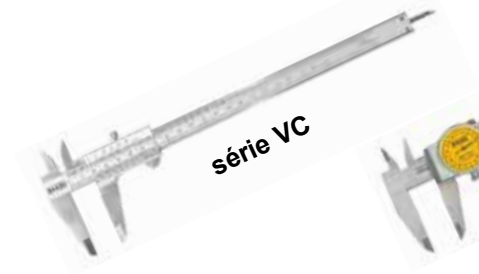
Pieds à coulisse - BAKER HIP ... *a passion for precision*

BAKER HIP et SOMECO

Plus de 30 ans
de partenariat

Certificat de contrôle usine

Electronique "made in SWISS"



Code – (Groupe B)	Référence	Capacité mm	Jauge	Lecture	Sortie données	Prix tarif	PROMO
25 18 00010	VC-10	150	Plate	1/50	sans	~~32 €~~	29 €
25 18 00020	VC-20	200	Plate	1/50	sans	~~44 €~~	39 €
25 18 00030	VC-30	300	Plate	1/50	sans	~~109 €~~	98 €
25 18 00060	DC-10	150	Plate	1/50	sans	~~64 €~~	58 €
25 18 00070	DC-20	200	Plate	1/50	sans	~~111 €~~	99 €
25 18 00080	DC-30	300	Plate	1/50	sans	~~145 €~~	130 €
25 18 00160	SDN-10	150	Plate	1/100	sans	~~75 €~~	70 €
25 18 00170	SDN-20	200	Plate	1/100	sans	~~102 €~~	92 €
25 18 00180	SDN-30	300	Plate	1/100	sans	~~135 €~~	121 €
25 18 00110	ZD-10	150	Plate	1/100	**RS232**	~~132 €~~	118 €
25 18 00120	ZD-20	200	Plate	1/100	**RS232**	~~197 €~~	178 €
25 18 00130	ZD-30	300	Plate	1/100	**RS232**	~~273 €~~	245 €

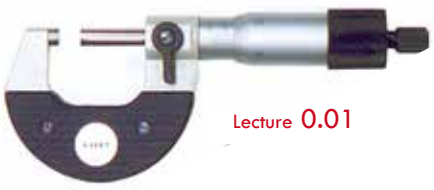
Micromètre d'extérieur - BAKER HIP ... *a passion for precision*

Touches carbure Ø6,5 mm

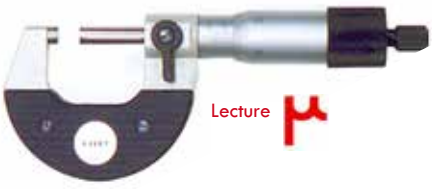
Force de contact (5à10 N)
Blocage concentrique

Code 21 18 00000

Prix PROMO
17 €



Code – (Groupe B)	Capacité	Prix tarif	PROMO
21 18 00000	0 - 25	~~28 €~~	17 €
21 18 00100	25 - 50	~~53 €~~	48 €
21 18 00200	50 - 75	~~66 €~~	59 €
21 18 00300	75 - 100	~~70 €~~	63 €



Code – (Groupe B)	Capacité	Prix tarif	PROMO
21 18 02000	0 - 25	~~42 €~~	39 €
21 18 02100	25 - 50	~~70 €~~	63 €
21 18 02200	50 - 75	~~81 €~~	73 €
21 18 02300	75 - 100	~~91 €~~	82 €

Tampons lisses double TLD

Tolérance H7

Autres Ø page 46 du catalogue n°12

T.L.D.

Prix PROMO **23,80 €**

Code – (Groupe A)	T.L.D.	Prix tarif	PROMO
43 18 80300	Ø3 - H7	~~28 €~~	23.80 €
43 18 80400	Ø4 - H7	~~28 €~~	23.80 €
43 18 80500	Ø5 - H7	~~28 €~~	23.80 €
43 18 80600	Ø6 - H7	~~28 €~~	23.80 €
43 18 80700	Ø7 - H7	~~28 €~~	23.80 €
43 18 80800	Ø8 - H7	~~28 €~~	23.80 €
43 18 80900	Ø9 - H7	~~28 €~~	23.80 €
43 18 81000	Ø10 - H7	~~28 €~~	23.80 €
43 18 81200	Ø12 - H7	~~28 €~~	23.80 €
43 18 81400	Ø14 - H7	~~28 €~~	23.80 €
43 18 81600	Ø16 - H7	~~28 €~~	23.80 €
43 18 81800	Ø18 - H7	~~28 €~~	23.80 €
43 18 82000	Ø20 - H7	~~28 €~~	23.80 €

Piges de contrôle cylindrique AVEC TÊTE en coffret

Tête amovible du Ø1,01 au Ø 11,95 mm

Précision -1 +3 µm

Circularité 1µm

Dureté 60 HRC

Côte gravée sur la tête

Jeux Référence PA - Progession 0.01 mm

Code – (Groupe B)	Réf.	Cap. Ø	Nbre piges	Tarif	PROMO
43 13 02000	PA 1	0.5 à 1	51	~~421 €~~	357 €
43 13 02100	PA 2	1 à 2.5	151	~~757 €~~	643 €
43 13 02200	PA 3	2.5 à 4	151	~~731 €~~	621 €
43 13 02300	PA 4	4 à 5.5	151	~~731 €~~	621 €
43 13 02400	PA 5	5.5 à 7	151	~~731 €~~	621 €
43 13 02500	PA 6	7 à 8.5	151	~~769 €~~	653 €
43 13 02600	PA 7	8.5 à 10	151	~~769 €~~	653 €
43 13 02610	PA 8	10 à 11	101	~~527 €~~	448 €
43 13 02620	PA 9	11 à 12	101	~~527 €~~	448 €

Jeux Référence PB - Progession 0.05 mm

Code – (Groupe B)	Réf.	Cap. Ø	Nbre piges	Tarif	PROMO
43 13 03000	PB 1	1 à 4	61	~~323 €~~	274 €
43 13 03100	PB 2	4 à 8	81	~~405 €~~	344 €
43 13 03200	PB 3	8 à 12	81	~~421 €~~	358 €

Jeux Référence PC - Progession 0.1 mm

Code – (Groupe B)	Réf.	Cap. Ø	Nbre piges	Tarif	PROMO
43 13 10000	PC 1	0.5 à 1	6	~~51 €~~	43 €
43 13 10100	PC 2	1 à 2	11	~~67 €~~	57 €
43 13 10200	PC 3	2 à 10	81	~~589 €~~	499 €

Loupe éclairante orientable à bras articulés

Circline 22 W

Pince étau O=60mm

A ne pas manquer Economie 20%

Bras articulé ROBUSTE 2x 456 mm

GROSSISSEMENT X3
Lentille Ø120 mm

Eclairage par circline 22W/220V

Fixation pince étau
Ouverture=60 mm

Code – (Groupe B)	Désignation	Tarif	PROMO
47 05 06000	Loupe orientable éclairante	~~97 €~~	77 €
64 15 00010	Circline 22W (tube de rechange)	30 €	___

Loupes de mesure linéaire - ML

Corps en métal Ø32 mm

Echelle métallique Graduation 0.1 mm

Livrées en étui

Code – (Groupe B)	Réf.	Grossissement	L graduée	Ht	Tarif	PROMO
47 51 00000	ML 6	X 6	20 mm	56	~~128 €~~	115 €
47 15 00500	ML 8	X 8	10 mm	45	~~128 €~~	115 €
47 51 01000	ML 10	X 10	10 mm	52	~~180 €~~	153 €

Loupe de mesure - SET 2004

N°2 N°3 N°7 N°8 N°10

INCLUS 5 plaques
N°2-Combinée angles & arcs
N°3-Epaisseur de traits de 0.02 à 16 mm
N°7-Carrés & Cercles
N°8-Linéaire 20 mm / 0.1 mm
N°10-Filetage 0.25 à 1 mm

Livrée en coffret

Code – (Groupe C)	Réf.	Grossissement	Champs	Tarif	PROMO
47 15 04000	SET 2004	X 10	Ø20 mm	~~163 €~~	149 €

Loupes orientable à lentille interchangeable & éclairage - SKK

Éclairage circulaire intégré

LENTILLES
x2 à x15 Interchangeables

Qualité haut de gamme
Fabrication JAPON

SKK-B

Table 180x190 mm
Bras vertical Ø16 Ht230 mm
Bras horizontal Ø13 L=140mm
Alimentation 220V
Poids 3kg

SKK-CL

Table éclairante 210x300 mm
Bras vertical Ø16 Ht230 mm
Bras horizontal Ø13 L=140mm
Alimentation 220V
Poids 5kg

Code – (Groupe c)	Référence	Désignation	Tarif	PROMO
47 15 090000	SKK-B	Support SANS lentille	~~121 €~~	109 €
47 15 09500	SKK-CL	Support Table éclairante SANS LENTILLE	~~267 €~~	240 €

LENTILLES

Code – (Groupe c)	Grossissement	Distance Travail	Tarif	PROMO
47 15 08000	X 2	160 mm	~~226 €~~	203 €
47 15 08050	X 3	130 mm	~~354 €~~	319 €
47 15 08100	X 4	110 mm	~~479 €~~	431 €
47 15 08200	X 6	82 mm	~~733 €~~	659 €
47 15 08300	X 8	54 mm	~~987 €~~	888 €
47 15 08400	X 10	43 mm	~~1 297 €~~	1 167 €
47 15 08500	X 12	30 mm	~~1 897 €~~	1 707 €
47 15 08700	X 15	25 mm	~~2 141 €~~	1 927 €

Digital Microscope - Caméra USB 2.0 - M503

Logiciel de mesure en Français INCLUS

2.0 Méga Pixels

Zoom ajustable 10x - 230x
Capteur 1/4" CMOS

Éclairage blanc à LEDS à intensité réglable

Capture d'image
Enregistrement VIDEO

Mesure ± 0.02 mm

Code – (Groupe A)	Référence	Support	Tarif	PROMO
47 03 50310	M-503/T	Trépied	~~190 €~~	152 €

Rugosimètre portable RT10-PLUS

Code 42 23 00205-L

Prix PROMO
1 740 €

OFFERT
Etalon Ra
avec certificat d'étalonnage LAT*

Palpeur orientable à 90°

connexion "Plug In"

SIMPLE & COMPACT

PALPEUR ORIENTABLE 90°

11 Paramètres de rugosité

Choix de palpeurs interchangeables

Mesure état de surface plane ou cylindrique

SORTIE RS232

Livré en coffret avec étalon RA étalonné LAT.

Plus d'info page 73 du catalogue n°12

Code – (Groupe D)	Désignation	Prix tarif	PROMO
42 23 00205-LAT	RT10-PLUS SB10 + LAT*	~~2 050 €~~	**1 740 €**
60 23 00010	PR10 - Imprimante	507 €	____
42 23 09200	Logiciel **M**easurement **S**tudio	467 €	____

**** certifié LAT, laboratoire national italien***

Rugo-Profilomètre RT120

Paramètres standard
- ISO 4287:97
- ISO 13565:96
- DIN 4768:90
- ISO 12085
- VDA 2007

Rugosité & Profil EN 1 SEU PASSAGE

Capacité en profil : 3 ou 5 mm

Intervalle échantillonnage 0.5 µm

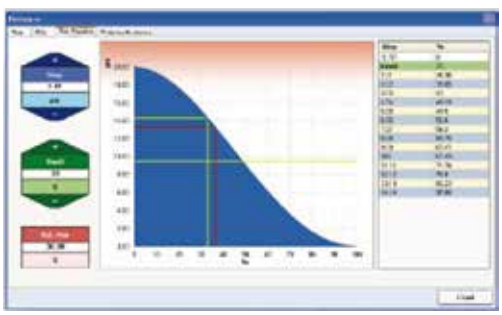
CYCLES CNC avec fonction de comparaison AUTO

Interface USB

Logiciel "Profile Studio Full" INCLUS

Plus d'info sur www.someco.fr

Code – (Groupe F)	Désignation	Prix tarif	PROMO
42 23 07210	Rugo-Profilomètre RT120 + "Profil Studio Full"	~~19 823 €~~	**18 000 €**



Trusquin digital de pécision

Code 26 18 00110

Prix PROMO
270 €

Positionnement vertical par volant
Résolution 0.01 mm
Réglage fin

Grand afficheur DIGITAL

Mesure comparative et absolue
Zéro flottant
Paramètres + & -, mm/Inch

Code – (Groupe B)	Capacité	Précision	Tarif	PROMO
26 18 00110	300 mm	0.04	~~302 €~~	270 €
26 18 00120	600 mm	0.05	~~460 €~~	414 €

Mesureur vertical - InspecHite 1D

Sélection des fonctions par icones
Utilisation TRÈS intuitive

coussin d'air

Déplacement sur COUSSIN d'AIR
pour une manipulation aisée

Incertitude de mesure : 4µ+L/400 µ

Entraînement par volant
Pression de mesure constante < à 2N

Interface USB, Mémoire intégrée

Livrée avec :
1 Etalon de calibration
1 Support de comparateur
1 Palpeur cylindrique acier Ø10
1 Poignée
1 Housse, 1 chargeur, 1 mode d'emploi

Code – (Groupe c)	Référence	Capacité	Course	Perpendicularité	Déplacement	Tarif	PROMO
33 13 10260	InspecHite 700+	925 mm	715 mm	8 µm	**SUR** COUSSIN	~~3 729 €~~	2 700 €

Dynamomètre digital - IMADA

Permet d'afficher FORCE & DEPLACEMENT

Modèle ZT-S (simple)

...Traction & Compression
...3 unités sélectionnables
...Fonction ''PEAK-HOLD''
...Alarme Visuelle
...Affichage réversible
...Récupération des valeurs
...Sortie USB

Afficheur MULTIFONCTIONS, paramétrable

Vitesse d'échantillonnage :

2 000 Hz

Précision ±0,5% de la pleine échelle

Ergonomique

Fiabilité et Qualité haut de gamme
Fabrication JAPON

Code – (Groupe C)	Référence	Capacité	Résolu.	Tarif	PROMO
46 15 42105	ZTS 2N	2 N (200 gf)	0.001 N (0.1 gf)	~~1 134 €~~	965 €
46 15 42110	ZTS 5N	5 N (500 gf)	0.001 N (0.1 gf)	~~1 134 €~~	965 €
46 15 42115	ZTS 20N	20 N (2 Kgf)	0.01 N (1 gf)	~~1 134 €~~	965 €
46 15 42120	ZTS 50N	50 N (5 Kgf)	0.01 N (1 gf)	~~1 134 €~~	965 €
46 15 42125	ZTS 100N	100 N (10 Kgf)	0.1 N (10 gf)	~~1 134 €~~	965 €
46 15 42130	ZTS 200N	200 N (20 Kgf)	0.1 N (10 gf)	~~1 134 €~~	965 €
46 15 42135	ZTS 500N	500 N (50 Kgf)	0.1 N (10 gf)	~~1 134 €~~	965 €
46 15 42140	ZTS 1000N	1000 N (100 Kgf)	1 N (100 gf)	~~1 224 €~~	1 040 €
46 15 42145	ZTS 2500N	2500 N (250 Kgf)	1 N (100 gf)	~~1 778 €~~	1 510 €
46 15 42150	ZTS 5000N	5000 N (500 Kgf)	1 N (100 gf)	~~1 778 €~~	1 510 €

Utilisation manuelle

Modèle ZTA
avec "USB memory"

Utilisation avec banc motorisé
avec mesure déplacement (FA)

Modèle ZT-A (advanced)

...Visualisation intégrée du déplacement
...Mémorisation sur périphérique USB, pour exploitation ultérieure des résultats
...Capture de 2 ''PEAK'' successifs

Autres caractéristiques identiques au ZT-S

Logiciel ZT-Logger
INCLUS

Utilisation avec capteur déporté

Code – (Groupe C)	Référence	Capacité	Résolu.	Tarif	PROMO
46 15 42005	ZTA 2N	2 N (200 gf)	0.001 N (0.1 gf)	~~1 263 €~~	1 070 €
46 15 42010	ZTA 5N	5 N (500 gf)	0.001 N (0.1 gf)	~~1 263 €~~	1 070 €
46 15 42015	ZTA 20N	20 N (2 Kgf)	0.01 N (1 gf)	~~1 263 €~~	1 070 €
46 15 42020	ZTA 50N	50 N (5 Kgf)	0.01 N (1 gf)	~~1 263 €~~	1 070 €
46 15 42025	ZTA 100N	100 N (10 Kgf)	0.1 N (10 gf)	~~1 263 €~~	1 070 €
46 15 42030	ZTA 200N	200 N (20 Kgf)	0.1 N (10 gf)	~~1 263 €~~	1 070 €
46 15 42035	ZTA 500N	500 N (50 Kgf)	0.1 N (10 gf)	~~1 263 €~~	1 070 €
46 15 42040	ZTA 1000N	1000 N (100 Kgf)	1 N (100 gf)	~~1 353 €~~	1 150 €
46 15 42045	ZTA 2500N	2500 N (250 Kgf)	1 N (100 gf)	~~1 907 €~~	1 620 €
46 15 42050	ZTA 5000N	5000 N (500 Kgf)	1 N (100 gf)	~~1 907 €~~	1 620 €

Livré en coffret avec accessoires
CD avec pilotes et logiciel

Unité de mesure FORCE/DEPLACEMENT - IMADA FSA

Unité de mesure pour visualiser FACILEMENT les courbes FORCE/DEPLACEMENT

Idéal pour estimer ou évaluer les caractéristiques d'une matière puisque la relation FORCE/DEPLACEMENT est clairement visible

Paramétrage & câblage simple

Comparaison des courbes facile, 5 diagrammes dans 1 seule fenêtre

Fabrication JAPON

Unité de mesure FSA

...Capacité : de 2N à 2500N suivant versions
...Précision : Force ±0,2% FS ±1 digit
Déplacement ±0.1mm ±1 digit
...Compatible Windows XP/VISTA/7 (32bit/64bit)*
...Comprenant :

- Manuel d'utilisation,
- PV de contrôle usine,
- Câbles d'alimentation et USB,
- logiciels : pour les données «ZT-Logger» et «Force recorder pro» pour les courbes

Autres caractéristiques sur www.someco.fr

*version 64 bits uniquement pour W.7.

FSA-0.5K2 - de 2 à 500 N
suivant modèle dynamomètre

FSA-1KE - de 2 à 1000 N
suivant modèle dynamomètre

FSA-2.5K2 - de 2 à 2500 N
suivant modèle dynamomètre

Code – (Groupe C)	Référence	Capacité	Résolu.	Tarif	PROMO
46 15 60005	FSA-0.5K2 - 2N	2 N (200 gf)	0.001 N (0.1 gf)	~~6 365 €~~	5 410 €
46 15 60010	FSA-0.5K2 - 5N	5 N (500 gf)	0.001 N (0.1 gf)	~~6 365 €~~	5 410 €
46 15 60015	FSA-0.5K2 - 20N	20 N (2 Kgf)	0.01 N (1 gf)	~~6 365 €~~	5 410 €
46 15 60020	FSA-0.5K2 - 50N	50 N (5 Kgf)	0.01 N (1 gf)	~~6 365 €~~	5 410 €
46 15 60025	FSA-0.5K2 - 100N	100 N (10 Kgf)	0.1 N (10 gf)	~~6 365 €~~	5 410 €
46 15 60030	FSA-0.5K2 - 200N	200 N (20 Kgf)	0.1 N (10 gf)	~~6 365 €~~	5 410 €
46 15 60035	FSA-0.5K2 - 500N	500 N (50 Kgf)	0.1 N (10 gf)	~~6 365 €~~	5 410 €

Duromètre digital Semi-AUTO micro VICKERS - TH

TH 710 & TH 711

Code 10 05 06110

Prix PROMO
5 605 €

TH 714 & TH 715

A ne pas manquer
Economie 15%

Lecture DIRECTE

Gamme de dureté
1HV à 2967HV

Charges : 10, 25, 50, 100, 200, 300, 500, 1000 gf (sélection manuelle)

Application de la charge AUTOMATIQUE

Objectifs : X10 - X40
Oculaire : X10
Capacité en Hauteur : 70 mm
Col de cygne : 95 mm
Temps de charge ajustable : 5 à 60 S
Table X-Y : 100 x 100 mm
Butées micrométriques : 0-25 x 0.01
Livré avec 1 pénétrateur HV, 2 Étalons sans certificat, Accessoires standard.

Code – (Groupe D)	Réf.	Tourelle	Imprimante	Affichage	Prix tarif	PROMO
10 05 06110	TH 710	manuelle	non	Fenêtre de résultat	~~6 597€~~	5 605 €
10 05 06115	TH 711	AUTO	non	Fenêtre de résultat	~~7 855€~~	6 675 €
10 05 06130	TH 712	manuelle	OUI	Fenêtre de résultat	~~8 137 €~~	6 915 €
10 05 06135	TH 713	AUTO	OUI	Fenêtre de résultat	~~9 035 €~~	7 680 €
10 05 06140	TH 714	manuelle	OUI	Ecran LCD rétro éclairé	~~9 677 €~~	8 225 €
10 05 06150	TH 715	AUTO	OUI	Ecran LCD rétro éclairé	~~10 319 €~~	8 770 €
10 05 06990	LCD TH	__	__	Ecran LCD additionnel	~~2 277 €~~	1 935 €

Duromètre digital Semi-AUTO VICKERS - CHV...MD

Ecran LCD additionnel en option

Lecture DIRECTE

Gamme de dueté
8HV à 2900HV

Charges : 1 à 50 kg suivant modèle (sélection manuelle)

Application de la charge AUTOMATIQUE

Objectifs : X10 - X20
Oculaire : X10
Capacité en Hauteur : 160 mm
Col de cygne : 135 mm
Temps de charge ajustable : 5 à 60 S
Livré avec 1 pénétrateur HV, 2 Étalons sans certificat, Accessoires standard.

Code – (Groupe D)	Réf.	Tourelle	Imprimante	Affichage	Prix tarif	PROMO
10 05 06580	CHV 30MD	AUTO	OUI	Ecran LCD rétro éclairé	~~8 350€~~	6 990 €
10 05 06590	CHV 50MD	AUTO	OUI	Ecran LCD rétro éclairé	~~8 350 €~~	6 990 €
10 05 06990	LCD TH	__	__	Ecran LCD additionnel	~~2 277 €~~	1 935 €

Duromètre portable ERNST - ESATEST HANDY SCX

Principe BREVET ERNST, mesure de la résistance

Lecture DIRECTE

Échelles de dureté HV, HRC, HRB, HRA,HRF, HB30, Nmm2

Charges : 1 à 10 kgf (application progressive)

Mémoire 1000 valeurs, jusqu'à 8 fichiers

Sorties USB et RS232C pour export des résultats

Livré en coffret comprenant :

1 Étalon VICKERS calibré
1 Embase pour surface plane
1 Embase pour pièce cylindrique
1 Embase contact en 2 points
1 SET accessoires pour matériaux amagnétiques
1 SET câble, 1 manuel d'utilisation

ESATEST HANDY SCX
dans son coffret

Code – (Groupe D)	Désignation	Prix tarif	PROMO
10 01 09115	Duromètre portable ESATEST HANDY SCX	~~10 126 €~~	9115 €
11 01 50000	Sacoche de transport pour portable ERNST	~~125 €~~	99 €
60 01 00070	Câble connexion USB	160 €	___

ESATEST HANDY SCX
dans sa sacoche de transport

Exemples d'applications

Système de mesure vidéo 2D - SMART PROJECTOR

5 SECONDES
Pièce 100% mesurée

RÉDUIT le temps et les COÛTS de contrôle
Répétabilité ±1µm

Exécute le rapport COMPLET automatiquement, traçabilité parfaite

Conçu pour une utilisation intensive en production

CONTRÔLE MULTI-PIECES
Jusqu'à 10 échantillons en 1 seule fois

Peut-être utilisé par des opérateurs peu qualifiés

Contrôles statistiques (Statistic Process Control SPC)

Côtes ISO

Plus d'info sur www.someco.fr

Code – (Groupe C)	Référence	Champ de vision	Précision	Profondeur de champs	Tarif	PROMO
48 99 00042	SPC-5MS@42	42x31 - Ø=52	3 µm	20 mm	~~30 000 €~~	27 000 €
48 99 00083	SPC-5MS@83	600 mm	6 µm	80 mm	~~37 700 €~~	33 900 €

Exemples d'applications

Pièces embouties

Pièces moulées

Connecteurs

Ressorts

Caoutchouc

Décolletage